

В.О. Козьминых (г. Пермь), А.С. Сажнев (Ярославская обл., п. Борок)

## Северо-западная граница ареала *Atholus pirithous* (Marseul, 1873) (Coleoptera: Histeridae) продвинута до Хакасии

V.O. Kozminykh, A.S. Sazhnev. The north-westernmost border of the areal of *Atholus pirithous* (Marseul, 1873)  
(Coleoptera: Histeridae) is moved to the Republic of Khakassia.

urn:lsid:zoobank.org:pub:F7A820A1-65F7-47D5-82ED-0ED323439E0A

Впервые в Хакасии обнаружен карапузик *Atholus pirithous* (Marseul, 1873). Новая находка этого вида является самой западной (91°34'Е) из известных на территории России и наиболее северо-западной в ареале вида в целом. Отметим, что до наших исследований Histeridae Хакасии специально не изучались.

**Материал.** *Atholus pirithous* (Marseul, 1873) – Республика Хакасия, Алтайский р-н, д. Лукьяновка, 53°24'44.5"N, 91°33'41.1"E, ~300 м н. у. м., в коровьем помете, 10.06.2017, 1 ♂ (препарирован А.С. Сажневым), Т.Х. Гасанова leg., В.О. Козьминых det. Материал передан для изучения С.В. Драган (Хакасский государственный университет, Абакан), которому мы выражаем признательность. Изученный экземпляр имеет точечный фрагмент внутренней подплечевой бороздки надкрылий и относится к *ab. reitteri* (Bickhardt, 1918). Последний был описан из Японии как самостоятельный вид [Bickhardt, 1918], затем принят в ранге аберрации в работах [Рейхардт, 1930; Крыжановский, Рейхардт, 1976] и остается среди синонимов [Lackner et al., 2015]. Вершинный зубец передних голеней изученной особи вооружен 3-мя мелкими шипиками (подтверждение этому изложено для данного вида в ревизии рода *Atholus* [Ôhara, 1993]), но не 2-мя как упоминалось ранее в работе [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

*A. pirithous* – азиатский вид, известен из стран Ближнего Востока (Оман), Центральной (Афганистан, Непал, Северная Индия (Уттаракханд) и Восточной (Китай (Гуандун, Шанхай, Тайвань), Корея, Япония) Азии [Penati, Vienna, 2006; Lackner et al., 2015]. В Юго-Восточной Азии (Ориентальная область) указан для Вьетнама [Ôhara, 1993]. В России распространен на Дальнем Востоке: в Приморском крае, на юге Хабаровского края [Якобсон, 1905–1916: 646 («Южноусс.»); Рейхардт, 1930; Крыжановский, Рейхардт, 1976], в Еврейской автономной области [Безбородов, 2011], найден также в Амурской области, единично – в Бурятии (Кяхтинский р-н, окр. с. Дурёны, 106°53'Е), Забайкалье (г. Чита, 113°30'Е) и Прибайкалье (Иркутская область, Иркутский р-н, пос. Большие Коты, 105°04'Е) [Зинченко, Безбородов, 2009]. Находка *A. pirithous* в Алтайском районе Хакасии существенно отдалена к западу, отстоит на 13°30' (около 1500 км) от самой крайней из известных в Восточной Сибири (Иркутская область). Примечательно, что наиболее юго-западное местонахождение вида находится на о-вах Куриа-Муриа в Аравийском море, в 40 км от южного побережья Омана (17°30'N, 56°20'E) [Mazur, 1994]. Возможно, что указанная в *op. cit.* единичная находка в континентальной части Омана обусловлена случайным завозом морским путем. По сведениям О.Л. Крыжановского и А.Н. Рейхардта [1976], биология вида не изучена, знаний об этом до настоящего времени не прибавилось.

**Литература.** Безбородов В.Г. 2011. Материалы к познанию жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Еврейской автономной области // Вестник Красноярск. гос. аграр. ун-та. Вып. 9. С. 90–93. – Зинченко В.К., Безбородов В.Г. 2009. Жесткокрылые семейства Histeridae (Insecta, Coleoptera) Амурской области // Амур. зоол. журнал. Т. 1 (2). С. 113–116. – Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 5 (4). Жуки надсемейства Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Л. 435 с. – Рейхардт А.Н. 1930. Заметки о палеарктических Histeridae (Coleoptera). II // Рус. энтомол. обозр. Т. 24 (1–2). С. 46–55. – Якобсон Г.Г. 1905–1916. Жуки России, Западной Европы и сопредельных стран. СПб. 1024 с. – Bickhardt H. 1918. Neue paläarktische Histeriden und Bemerkungen zu bekannten Arten // Entomol. Blätt. Bd. 14 (6–7). S. 226–232. – Lackner T., Mazur S., Newton A.F. 2015. Family Histeridae Gyllenhal, 1808 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2 (1). Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Revised and Updated Edition. Leiden – Boston. P. 76–130. – Mazur S. 1994. Histeridae (Coleoptera) of the Arabian Peninsula // Fauna of Saudi Arabia. Vol. 14. P. 71–76. – Ôhara M. 1993. A revision of the Japanese species of the genus *Atholus* (Coleoptera, Histeridae), Part 2 // Elytra. Vol. 21 (1). Tokio. P. 135–150. – Penati F., Vienna P. 2006. An updated catalogue of the Histeridae (Insecta: Coleoptera) of the Arabian Peninsula, with biogeographical remarks // Zootaxa. Vol. 1157. P. 1–74.